ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ PVC ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ EN 1451
	ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ EN 1451
	ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC–u ΠΙΕΣΕΟΣ ΚΑΤΑ DIN 8061/8062 ΚΑΙ ΕΛΟΤ 9 ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10atm.
	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ, ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ PVC ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ PVC–u ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 476 (ΣΕΙΡΑ 41).
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
	ΡΥΣΗ / ΚΛΙΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
	ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
	ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ / ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
	ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ
	ΣΧΑΡΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΟΜΑΔΑΣ Β125) ΑΝΤΟΧΗ 12.5tn (ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥΣ, ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ), ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ EN 124. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΟ ΚΑΝΑΛΙ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΛΟΠΗΣ).
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΦΕΡΕΙ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΤΟΧΗΣ 12.5tn (ΟΜΑΔΑΣ Β125) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ EN 124.
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ, Η ΕΣΧΑΡΑ ΕΧΕΙ ΑΝΤΟΧΗ 12.5tn (ΟΜΑΔΑ Β125), ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ EN 124, ΚΑΙ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΣΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΛΟΠΗΣ).
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΟΣΤΟΜΙΟ / ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ. ΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΦΕΡΕΙ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΤΟΧΗΣ 12.5tn (ΟΜΑΔΑΣ Β125) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ EN 124.
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΟΔΟΣ ΣΤΗΛΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ 20x20 cm. ΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΦΕΡΕΙ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΤΟΧΗΣ 1.5tn (ΟΜΑΔΑΣ Α15) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ EN 124.
	ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ / ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
	ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT UNIT).
A.xx	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗΛΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
E.xx	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗΛΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
O.xx	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗΛΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΦΡΑ.1 40x40 / 40	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ No.01 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ cm : ΠΛΑΤΟΣ x ΜΗΚΟΣ / ΒΑΘΟΣ
ΦΡΟ.1 40x40 / 40	ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΜΒΡΙΩΝ No.01 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ cm : ΠΛΑΤΟΣ x ΜΗΚΟΣ / ΒΑΘΟΣ
ΥΨ. ΚΜΣ −3.50	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΙΣΟ ΜΕ −3.50
E=136m²	ΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΕΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΙΣΟΥΤΑΙ ΜΕ 136m².

ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

Εμβ.=74,74 τ.μ.

NIKIFOROS GALANIS

Digitally signed by NIKIFOROS GALANIS
Date: 2025.05.27 10:15:19 +03'00'

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ , ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ :

ΑΝΑΘΕΤΟΝ:

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

"ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ.
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ :

ΑΝΑΠΛΑΣΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΣΟΒΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683
ΤΗΛ.: 210 8822447 - FAX: 210 8822601
e-mail: anaplasi@tee.gr

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε
ΕΔΡΑ: ΚΥΜΟΔΟΚΗΣ 69, ΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Τ.Κ. 17236
ΤΗΛ.: 2113115000 - FAX: 210 9730515
e-mail: embria@embria.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	792
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΠ-04

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

α/α	ημερομηνία	περιγραφή	έλεγχος